

Doç. Dr. NEDİM ALEV

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 7310](tel:+904623777310)

E-posta: nedim.alev@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//nedim.alev>

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Leicester, School Of Education, Birleşik Krallık 1999 - 2004

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Fen Bilimleri Eğitimi, Fizik Eğitimi, Öğretmen Eğitimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2014 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi , 2004 - 2014

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1995 - 1998

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının İlk Hızsız Serbest Düşme Hareketinin Matematiksel Modelini Anlamaları**
YİĞİT N., ALEV N.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.128-146, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Öğrenme Kazanımlarının Tasarlanma Sürecine İlişkin Lisansüstü Öğrencilerinin Zihinsel Modellerini Belirlemeye Yönelik Bir Çalışma**
AYVACI H. Ş., Yıldız M., ALEV N.
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.23, ss.1013-1030, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of 5E Teaching Model on Student Teachers' Understanding of Weightlessness**
Tural G., Akdeniz A. R., Alev N.
JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION AND TECHNOLOGY, cilt.19, sa.5, ss.470-488, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Öğretmenlik uygulaması sırasında yansıtma temelli rehberlik çalışmalarının öğretmen adaylarının mesleki gelişimlerine katkısı**
YİĞİT N., ALEV N., EKİZ D.
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.11, ss.75-100, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Perceived values of reading and writing in learning physics in secondary classrooms**
Alev N.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.11, ss.1333-1345, 2010 (SCI-Expanded)

- VI. **Öğretim elemanlarının bilgi ve iletişim teknolojilerini öğretmen eğitim programlarına uyarlanmasında ilgi-endişe ve benimseme seviyeleri**
ALEV N., YİĞİT N.
Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.3, ss.82-91, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Tezsiz Yüksek Lisans (TYL) Programındaki Uygulamalı Derslerde Uygulamanın Bir Parçası Olan Ödevler Hakkında Öğretmen Adaylarının Görüşleri**
YİĞİT N., ALEV N.
Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, sa.4, ss.275-285, 2006 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Examination of technological and pedagogical properties in short film designs**
YİĞİT N., ALEV N., YURT Ö., MAZLUM E.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF QUALITATIVE INQUIRY, cilt.8, sa.1, ss.122-140, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Examination of technological and pedagogical properties in short film designs**
YİĞİT N., ALEV N., YURT Ö., MAZLUM E.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF QUALITATIVE INQUIRY, cilt.8, sa.1, ss.122-140, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Development of pre-service physics teachers' pedagogical content knowledge (PCK) throughout their initial training**
Karal I. S., Alev N.
TEACHER DEVELOPMENT, cilt.20, sa.2, ss.162-180, 2016 (ESCI)
- IV. **KPSS Öğretmenlik Alan Bilgisi Sınavı Fizik Öğretmenliği Sorularının Özel Alan Yeterlikleri Açısından İncelenmesi**
YİĞİT N., ALEV N.
Journal of Instructional Technologies & Teacher Education, cilt.4, sa.1, ss.13-18, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **The effect of reading and writing to learn activities enriched environments on students achievement**
Öğrenme Amaçlı Okuma-Yazma Etkinlikleri İle Zenginleştirilmiş Ortamların Öğrenci Başarisina Etkisi
Uzun S., Alev N.
Journal of Turkish Science Education, cilt.10, sa.2, ss.138-154, 2013 (Scopus)
- VI. **'A' ilköğretim okulunun çevre eğitimindeki başarısının nedenlerini incelemeye yönelik bir nitel araştırma örneği**
ÜREY M., ALEV N.
Milli Eğitim Dergisi, cilt.186, sa.39, ss.183-208, 2010 (Hakemli Dergi)
- VII. **İlköğretim öğrencilerinin bilimsel bilgiye ait görüşleri**
YİĞİT N., ALEV N., Akşan P., Ursavaş Ö. F.
e-Journal of New World Sciences Academy, cilt.5, ss.596-613, 2010 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Öğretmen Adaylarının Elektrikte Alan Bilgisi**
Karal S. I., ALEV N., YİĞİT N.
e-Journal of New World Sciences Academy, cilt.4, ss.1450-1467, 2009 (Hakemli Dergi)
- IX. **Fen Öğretiminde Drama Yönteminin Kullanım Durumlarının Ortaya Konulması**
YİĞİT N., Tural G., ALEV N., Aydın Ö.
e-Journal of New World Sciences Academy, cilt.4, ss.975-993, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Teknoloji Destekli Fizik Öğretimi**
YİĞİT N., ALEV N.
Fizik Öğretimi, Şen, A. İ., Akdeniz, A.R., Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.469-497, 2017
- II. **Öğretim Teknolojileri Ve Materyal Tasarımı**

YİĞİT N., ÖZMEN H., ALEV N., AKYILDIZ S., ALTUN T.

Süzer Kitabevi, Trabzon, 2013

III. **İki, üç boyutlu araç gereçleri hazırlama ve uygulamalar**

YİĞİT N., ÖZMEN H., ALEV N.

Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, YİĞİT, N., Editör, Celepler Matbaacılık, Trabzon, ss.131-186, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Fen Bilgisi, Fizik, Kimya ve Biyoloji Eğitimi Alanında Öğrenme Stilleri ile İlgili Türkiye’de Yapılan Yüksek Lisans ve Doktora Tezlerinin İncelenmesi**
KILINÇ KANLI A., ALEV N.
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018, ss.1946-1947
- II. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Serbest Düşme Hareketinin Matematiksel Modelini Anlamaları**
YİĞİT N., ALEV N.
III.Ulusal Fizik Eğitimi, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2017, ss.49
- III. **THE OPERATING ROOM EXPERIENCE TO NURSİNG STUDENTS: A QUALİTATİVE STUDY**
AYDIN A., ALEV N., GÜRSOY A.
FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF NURSING, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mart 2017, ss.39
- IV. **Kısa film tasarımlarında teknolojik ve pedagojik özelliklerin belirlenmesi**
YİĞİT N., ALEV N., YURT Ö., MAZLUM E.
3. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.112
- V. **Physics, Chemistry and Biology Student Teachers' Understandings of Nanotechnology**
Pektas M., Alev N., Kurnaz M. A., BAYRAKTAR G.
Proceedings of 6th World Conference on Educational Sciences, Valletta, Malta, 6 - 09 Şubat 2014, cilt.191, ss.1767-1771
- VI. **Fizik Bilgisi ve Fizik Eğitimi Sorularının Özel Alan Yeterlikleri Açısından İncelenmesi**
YİĞİT N., ALEV N.
I. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2013, ss.28
- VII. **Introducing the intTT Project and Evaluating the Master CD of the intTT Project**
ALEV N., YİĞİT N.
I. International Dynamic, Explorative and Active Learning (IDEAL) Conference, Amasya, Türkiye, 2 - 05 Temmuz 2012, ss.5
- VIII. **Examining pre-service physics teachers' pedagogical content knowledge (PCK) with Web 2.0 through designing teaching activities**
Alev N., Karal-Eyuboglu I. S., Yigit N.
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.5040-5044
- IX. **Physics Student Teachers' Technological Pedagogical Content Knowledge (TPCK): Using Video to Promote Reflection on Practice**
ALEV N., YİĞİT N.
The European Conference on Educational Research (ECER), Berlin, Almanya, 12 - 16 Eylül 2011, ss.1
- X. **Teachers' views about the primary curriculum regarding in-service training variable**
Bilgin A. K., Alev N., Yigit N., Akdeniz R.
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Şubat 2011, cilt.15, ss.2832-2836
- XI. **Physics and mathematics teachers' ideas about topics that could be related or integrated**
Baskan Z., Alev N., Karal I. S.
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.1558-1562
- XII. **Student teachers' Subject Matter Knowledge (SMK) on electric current and magnetic field**
Karal I. S., Alev N., Baskan Z.

2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.1498-1502

- XIII. **An Investigation Of Student Teachers Development Through Instructional Movie Design in Windows Movie Maker**

YİĞİT N., URSAVAŞ Ö. F., ALEV N.

3rd International Computer & Instructional Technologies Symposium, Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2009

- XIV. **A study on evaluation of effectiveness of an in-service training (inset) course about the use of instructional technologies and material development**

ALTUN T., YİĞİT N., ÖZMEN H., ALEV N.

The Proceeding of 7th International Educational Technology Conference, Girne, Kıbrıs (Kktc), 3 - 05 Mayıs 2007, ss.491-497

- XV. **The Effects of Computer Supported Materials on Student Achievements and Perceptions in Science Education**

ALTUN T., Yiğit N., Alev N.

2nd International Conference on Interactive Mobile and Computer Aided Learning (IMCL), Amman, Ürdün, 18 - 20 Nisan 2007, ss.45-55

- XVI. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının öğretim teknolojileri ve materyal geliştirme dersinde hazırladıkları çalışma yapraklarının incelenmesi**

YİĞİT N., ÖZMEN H., ALEV N.

VII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006, ss.1608-1615

Diğer Yayınlar

- I. **Kuramdan Uygulamaya Okul Deneyimi ve Öğretmenlik Uygulaması**

Ayas A., AKDENİZ A. R., BAKİ A., Çepni S., ÖZMEN H., DEMİRCİOĞLU G., ALEV N., ÇİMER A., ALTUN T., EKİZ D.

Diğer, ss.15-25, 2006

Desteklenen Projeler

ÖZBAY A. Ş., ALEV N., CEBECİ Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERASMUS STUDENT NETWORK INTERNATIONAL ACADEMY, 2018 - 2018

Metrikler

Yayın: 36

Atıf (WoS): 32

Atıf (Scopus): 26

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3